



Bologna 18/10/2006

Spett. CARLO GAVAZZI SPACE Att. Ing. M.Molina, Ing. M.Olivier
Spett. ASI Att. Ing. E. Russo

Egregi Signori

Con la presente vi comunico, dopo una attenta analisi dei dati forniti da CGS nei documenti NCR-RICSYS-CGS-C-014 + annesso RICHSYS-RP-CGS-017 iss1, la collaborazione di AMS-02 unanimemente ritiene lo specchio FM accettato. I dati prodotti mostrano un livello molto alto della riflettività superficiale in una larga porzione della superficie con una leggera diminuzione sotto il livello auspicato in una piccola zona. Il fuori specifica descritto tuttavia è di entità ridotta e tale da non degradare le necessarie performance richieste allo specchio. Per tali ragioni l'oggetto FM dello specchio verrà integrato nel detector finale previa una serie di misure di mappatura della riflettività che verranno inserite nel data base finale dell'esperimento ai fini di ricostruzione degli eventi.

Cordiali saluti

Ing. G. Laurenti
Sez. INFN - Bologna

